

PLANIFICACIÓN TUTORÍAS PROGRAMADAS 2019/2020

DATOS DEL PROFESOR-TUTOR

Nombre: María Soledad Domínguez García

Email: mardominguez@pontevedra.uned.es

DATOS DE LA ASIGNATURA

Nombre: Estadística empresarial

Código: 65022076

Periodo temporal: 2º Cuatrimestre

MATERIALES NECESARIOS PARA EL ESTUDIO

Textos básicos de la asignatura: Estadística Económica y Empresarial. Ed: Centro de estudios Ramón Areces

RECURSOS NECESARIOS PARA LA TUTORÍA

Proyector	
Pizarra	x
Pizarra digital	
Vídeo	
Otros	x

HORARIO DE TUTORÍAS

Día: Jueves

Hora: 18:00 – 19:00

Aula: 4.4 (Vigo)

PLANIFICACIÓN DE LAS SESIONES DE TUTORÍAS

TUTORÍA 1: 20/02/2020

Contenidos: Presentación de la materia, criterios de evaluación, PEC.

Tema 1: Variables aleatorias y sus distribuciones

Materiales: Libro

Aula	Tema1: (Variable aleatoria unidimensional, variable aleatoria bidimensional e independencia de variables aleatorias)
Curso Virtual	Resumen del tema y ejercicios para resolver

TUTORÍA 2: 27/02/2020

Contenidos: Tema 2: Características de las variables aleatorias

Teóricos	Tema 2 (Medidas de posición, de dispersión y de forma. Momentos de una variable y función generatriz)
Prácticos	Ejercicios del tema

Materiales: Libro

Aula	Presentación de los temas en pizarra y resolución de ejercicios
Curso Virtual	Presentación de los temas mediante resúmenes y aportación de ejercicios

TUTORÍA 3: 05/05/2020

Contenidos: Tema 3: Algunos modelos de distribuciones de probabilidad de tipo discreto

Teóricos	Tema 3 (Distribuciones Uniforme Discreta, Bernouilli, Binomial y Poisson)
Prácticos	Ejercicios del tema

Materiales: Libro

Aula	Presentación de los temas en pizarra y resolución de ejercicios
Curso Virtual	Presentación de los temas mediante resúmenes y aportación de ejercicios

TUTORÍA 4: 12/05/2020

Contenidos: Tema 4: Algunos modelos de distribuciones de probabilidad de tipo continuo

Teóricos	Tema 4 (Distribuciones Uniforme Continua, Normal, teorema central de límite y distribuciones asociadas a la normal)
----------	---

Prácticos	Ejercicios del tema
-----------	---------------------

Materiales: Libro

Aula	Presentación de los temas en pizarra y resolución de ejercicios
Curso Virtual	Presentación de los temas mediante resúmenes y aportación de ejercicios

TUTORÍA 5: 26/05/2020

Contenidos: Tema 5: Estadísticos muestrales y sus distribuciones

Teóricos	Tema 5 (Muestra aleatoria, Parámetros poblacionales y estadísticos muestrales, distribuciones de estadísticos muestrales)
Prácticos	Ejercicios del tema

Materiales:

Aula	Presentación de los temas en pizarra y resolución de ejercicios
Curso Virtual	Presentación de los temas mediante resúmenes y aportación de ejercicios

TUTORÍA 6: 16/04/2020

Contenidos: Tema 6: Estimación puntual

Teóricos	Tema 6 (Estimación puntual, propiedades de los estimadores, método de obtención de estimadores)
Prácticos	Ejercicios del tema

Materiales: Libro

Aula	Presentación de los temas en pizarra y resolución de ejercicios
Curso Virtual	Presentación de los temas mediante resúmenes y aportación de ejercicios

TUTORÍA 7: 23/04/2020

Contenidos: Tema 7: Estimación por intervalos de confianza

Teóricos	Tema 7 (Métodos de construcción de intervalos, e intervalos para la media y la varianza)
Prácticos	Ejercicios del tema

Materiales: Libro

Aula	Presentación de los temas en pizarra y resolución de ejercicios
Curso Virtual	Presentación de los temas mediante resúmenes y aportación de ejercicios

TUTORÍA 8: 30/04/2020

Contenidos: Tema 7: Estimación por intervalos de confianza

Teóricos	Tema 7 (Intervalos para poblaciones no normales, intervalo para la proporción, estimación y tamaño de muestra para estimar la media)
Prácticos	Ejercicios del tema

Materiales: Libro

Aula	Presentación de los temas en pizarra y resolución de ejercicios
Curso Virtual	Presentación de los temas mediante resúmenes y aportación de ejercicios

TUTORÍA 9: 07/05/2020

Contenidos: Tema 8: Contraste de hipótesis paramétricos

Teóricos	Tema 8 (Hipótesis nula y alternativa, región crítica y región de aceptación, errores tipo I y II, potencia del contraste, p-valor, contrastes sobre la media, varianza y proporción)
Prácticos	Ejercicios del tema

Materiales: Libro

Aula	Presentación de los temas en pizarra y resolución de ejercicios
------	---

Curso Virtual	Presentación de los temas mediante resúmenes y aportación de ejercicios
---------------	---

TUTORÍA 10: 14/05/2020

Contenidos: Tema 9: Contraste de hipótesis no paramétricos y de bondad de ajuste

Teóricos	Tema 9 (Contrastes de bondad de ajuste, tablas de contingencia)
Prácticos	Ejercicios del tema

Materiales: Libro

Aula	Presentación de los temas en pizarra y resolución de ejercicios
Curso Virtual	Presentación de los temas mediante resúmenes y aportación de ejercicios

TUTORÍA 11: 21/05/2020

Contenidos: Tema 9: Contrastes no paramétricos y de bondad de ajuste

Teóricos	Tema 9 (Contraste de aleatoriedad, contraste de localización, contraste de comparación de dos poblaciones y de comparación de más de dos poblaciones)
Prácticos	Ejercicios del tema

Materiales: Libro

Aula	Presentación de los temas en pizarra y resolución de ejercicios
Curso Virtual	Presentación de los temas mediante resúmenes y aportación de ejercicios



PRUEBAS DE EVALUACIÓN CONTINUA:

Criterios de evaluación:

Examen tipo test de 10 preguntas (4 puntos) y
resolución de dos ejercicios con diferentes preguntas tipo
test de respuesta alternativa (6 puntos)

Hay una PEC (voluntaria) que si se hace puntúa un 30%
si el examen está apto, con fecha de entrega sobre el mes de
mayo